IEEE802.11b準拠 2.4GHz帯無線LAN
FLEXLAN-DS110シリーズ オプションアンテナ

# FX-ANT-P2

**\11,550(本体価格 \11,000)**

本製品をFLEXLAN-DS110シリーズ ユーザーユニットに装着することによりユーザーユニット(無線カード)本体とアンテナを分離して設置することが可能になります。
本製品は電波法の規制により、弊社の指定した製品以外には絶対に使用しないでください。

## 仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 形式 | 無線LAN用ホイップアンテナ |
| 周波数範囲 | 2.4GHz帯 |
| 利得 | 2.14dBi |
| ケーブル長 | 1m |

## 材質

**アンテナ部分**

| 部品名 | 材質 |
|---|---|
| スペーサ | テフロン ABS樹脂 |
| シェル | 真ちゅう(ニッケルメッキ) |
| カバー | ウレタン |
| センターピン | 真ちゅう(金メッキ) |
| スリーブ金具 | 真ちゅう |

* アンテナは屋内で使用のため、防滴構造にはなっておりません。
* アンテナを相手側コネクタに勘合した状態では、外気接触面はアンテナカバーとシェル接栓部分のみとなります。

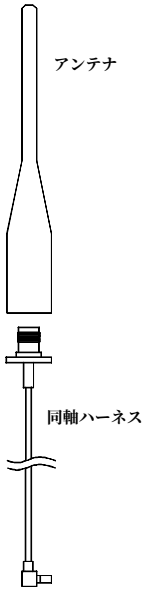
**ハーネス(延長ケーブル)部分**

| 部品名 | 材質 |
|---|---|
| 熱収縮チューブ | 合成樹脂 |
| 同軸ケーブル | 内部導体: 軟銅線<br>絶縁体: テフロン<br>外部導体: 一重銀メッキ軟銅線編組<br>被覆: テフロン |
| 同軸コネクタ | シェル: 黄銅(金メッキ)<br>中心コンタクト: ベリリウム銅(金メッキ)<br>絶縁体: テフロン<br>スペーサ: テフロン<br>ふた: 黄銅(金メッキ)<br>フェルール: 黄銅(金メッキ)<br>リング: ベリリウム銅(金メッキ)<br>熱収縮チューブ: ポリオレフィン |

## 商品構成

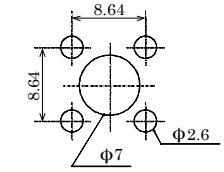
・アンテナ本体…1
・アンテナ用同軸ハーネス…1
・クランプ…1
・アンテナ/ハーネス取り付け用ネジセット(ナベネジ、ナット、ワッシャ、スプリングワッシャ)…4セット
・取扱説明書…1

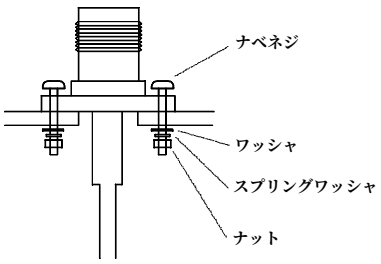
## 構成




## アンテナの設置方法

アンテナが垂直になるように、同軸ハーネスを設置してください。




## 製品設置上の注意点

(1) アンテナを取り付ける側のコネクタは、ユーザーユニット内部のGNDに接続されています。したがって、使用する機器のGNDに接続されています。設置条件によっては、設置場所との絶縁処理が必要となることがありますので、工事設計時に御留意をお願いします。
(2) 同軸ケーブルはR50(曲げ半径)mm以上曲げないようにしてください。また、くぎなどでケーブルを打ちつけないでください。性能が劣化します。
(3) コネクタに、直接力が加わらないように設置してください。コネクタが接触不良を起こすことがあります。
(4) 一般に2.4GHzの電波は直進性が強く、反射しやすい特徴があります。できるだけアンテナの近くには、金属物などの障害物を置かないようにしてください。
(5) 本製品は防滴構造ではありません。

商品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。